

Ecco la scheda tecnica del prodotto PILZ 570005:

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di sicurezza meccanico PILZ 570005, modello PSEN me1M/1AR, è progettato per il monitoraggio sicuro di protezioni mobili. Utilizza un principio di interblocco a forza magnetica per garantire che la protezione rimanga chiusa fino al completamento del processo pericoloso. ([it.rs-online.com]([https://it.rs-online.com/web/p/interruttori-di-interblocco-di-sicurezza/0313760?utm\\_source=openai](https://it.rs-online.com/web/p/interruttori-di-interblocco-di-sicurezza/0313760?utm_source=openai)))

## **Caratteristiche Principali**

- Interblocco con forza magnetica
  - Contatti: 2 normalmente aperti (NO), 2 normalmente chiusi (NC)
  - Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC
  - Forza di tenuta: 1500 N
  - Grado di protezione: IP67
  - Temperatura operativa: da -25°C a +70°C
  - Materiale del corpo: metallo (solitamente acciaio inossidabile)
  - Installazione: montaggio superficiale
  - Resistenza alle vibrazioni: elevata
  - Rumorosità: basso livello
- ([eltra-trade.com]([https://eltra-trade.com/products/pilz-570005-psen-me1m-1ar?utm\\_source=openai](https://eltra-trade.com/products/pilz-570005-psen-me1m-1ar?utm_source=openai)))

## **Applicazioni**

L'interruttore PILZ 570005 è ideale per bloccare porte di sicurezza o recinzioni, interrompendo il circuito elettrico quando la porta è aperta e arrestando così il

funzionamento pericoloso della macchina. Questo garantisce la sicurezza del personale e previene incidenti. ([eltra-trade.com]([https://eltra-trade.com/products/pilz-570005-psen-me1m-1ar?utm\\_source=openai](https://eltra-trade.com/products/pilz-570005-psen-me1m-1ar?utm_source=openai)))

## Vantaggi

- Elevato livello di sicurezza: previene l'accesso a zone pericolose durante il funzionamento dell'attrezzatura.
- Affidabilità: realizzato con materiali di alta qualità per garantire una lunga durata.
- Facilità di installazione: facilmente installabile su vari tipi di attrezzature.
- Flessibilità: una vasta gamma di accessori consente di adattare l'interruttore a diverse condizioni operative.
- Conformità agli standard: rispetta tutti gli standard di sicurezza necessari.

([eltra-trade.com]([https://eltra-trade.com/products/pilz-570005-psen-me1m-1ar?utm\\_source=openai](https://eltra-trade.com/products/pilz-570005-psen-me1m-1ar?utm_source=openai)))

## Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione fornita dal produttore. ([it.rs-online.com]([https://it.rs-online.com/web/p/interruttori-di-interblocco-di-sicurezza/0313760?utm\\_source=openai](https://it.rs-online.com/web/p/interruttori-di-interblocco-di-sicurezza/0313760?utm_source=openai)))